TOPCON

オプショナル・アクセサリー

充電式バッテリー
BT-63Q

バッテリーホルダー
DB-70C

AC/DCコンバーター
AD-13A

リモートコントローラー
RC-40

レベルセンサー
LS-80A

レベルセンサーホルダー
6型

ウォールマウント
1D型

フロアマウント
6B型

RL-VH4DRの主な仕様

RL-VH4DR	
精度	H:±20″ （±2mm/20m）
	V:±20″
測定範囲	直径40m（反射プレート）
	直径200m（LS-80A使用時）
光源	赤色レーザー（波長：635nm）
レーザークラス	JIS Class 3R
ビーム回転数	0～300 r.p.m.（10 r.p.mステップ可変）
レベリング方式	自動（補正範囲±5°）
耐水性及び耐じん性	JIS C 0920 IP54（カテゴリー2）に準拠
使用温度範囲	−20℃～+50℃
勾配設定	2軸マニュアル
電源	単一アルカリ乾電池4本/充電式バッテリー BT-63Q※
使用時間	約90時間（アルカリ乾電池）/ 約65時間(BT-63Q)
質量	2.2kg（バッテリー含まず）
寸法	182(L)×167(W)×242(H)mm
LS-80A	
分解能	ファイン ±1mm
	コース ±2mm
表示方式	9段階+ハズレ表示　LCD表裏各1個
感帯幅	50mm以上
耐水性及び耐じん性	JIS C 0920 IP66に準拠
オートカットオフ	30分
ブザー音	強/弱/OFF
電源	単三アルカリ乾電池　2本
使用時間（アルカリ）	約120時間（+20℃）
質量	190g（乾電池含む）
寸法	146(L)×76()W×26(H)mm
RC-40（オプション）	
方式	無線通信
使用範囲	約100m
電源	単三アルカリ乾電池　2本
使用時間	約5ヶ月（使用状況による）
チャンネル数	9ch
耐水性及び耐じん性	JIS C 0920 IP66に準拠

※ 別途オプションとなります。

It's time.

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
"このマークは日本測量機器工業会の
シンボルマークです"

株式会社トプコン　本社 ポジショニング国内営業部 〒174-8580　東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2511　FAX (03)3966-4401

● カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
● カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は

大豆インキを使用しています。

© 2008 株式会社トプコン Printed in Japan 2008 11-000 NA P-7-1

RL-VH4DR
ROTATING LASER

TOPCON

NEW

RL-VH4DR

ローテーティングレーザー

Interior & Build

・プロテクションヘッド
・スマートスキャン
・マニュアルマッチング勾配設定
・レーザー錘球
・ラインコントロール
・RC-40小型リモートコントローラ ※ オプション
・IP54耐環境性能

It’s time.

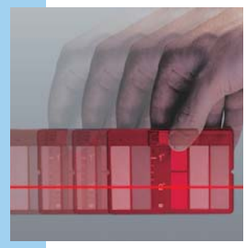
RL-VH4DR
ローテーティングレーザー

TOPCON

インテリア作業のみならず屋外作業まで幅広くご利用いただけます。

プロテクションヘッド

・レーザー回転ヘッドを守るプロテクションヘッドを装備。タフな使用環境でもレーザー回転ヘッドをしっかりガード。
・プロテクションカバーは着脱可能。
・プロテクションヘッドに照星照門を追加。勾配設定時の面の向きの設定が簡単に行えます。



スマートスキャン

・トプコン独自の簡単・便利なスキャニング機能。
・ターゲットを置くだけで本機がターゲットを自動認識し、スキャニングします。リモコンでの操作が全く不要となり、作業性が大幅に向上します。
・反射プレートを追尾させスキャニング位置を移動およびスキャニング幅を伸縮させることが可能です。

勾配設定マニュアルマッチング

・ボタンひとつで自動的に水平ライン(勾配)を振ります。レベルセンサーのブザー音で停止すれば微調整のみで簡単に勾配設定ができます。

鍾球レーザー／ラインコントロール

・鉛直設置時に鍾球レーザー機能を装備。簡単に地墨に位置を合わせることが可能です。
・鉛直設置時に±5°の範囲で鉛直面のラインをコントロール可能。

便利な3電源方式採用

乾電池、充電式バッテリー、外部AC/DCランチャージの3タイプの電源供給に対応しています。
*別途、BT-63Q、DB-70C、AD-13Aが必要です。

リーズナブル ビルドレーザー
安定した精度と高い視認性、さらにハイコストパフォーマンス

*オプション

3電源供給
・**乾電池**
・**充電式バッテリー** *オプション
・**外部AC/DCランチャージ** *オプション
*別途、BT-63Q、DB-70C、AD-13Aが必要です。

長時間稼動

低消費電力設定（電池寿命）により長時間稼動を実現しました。
一日の現場作業を安心してこなせます。
乾電池（アルカリ）：90時間稼動
バッテリーBT-63Q（オプション）：65時間稼動（ランチャージ可）

自動整準機構

・整準作業が不要となります。
本機が傾いた状態でも電源を入れれば、自動的に整準作業を行います。
・スピーディーな自動整準作業です。
・整準範囲は±5°です。
・整準後に水平面と鉛直方向にレーザーを照射します。

セイフティロックシステム(ハイアラート)

回転レーザー本体が、何らかの接触や三脚の沈み込みなどによって高さが微妙に変化した場合、自動整準機構と回転およびレーザーの発光を停止する機能です。作業精度を維持します。

業界最高の使用可能温度範囲

使用温度範囲-20℃～+50℃
氷点下になる屋外や夏場の直射日光のあたる現場でも使用可能な耐環境性能を発揮。あらゆる環境下においても作業が滞りません。

小型リモートコントローラー RC-40（オプション）

・ポケットサイズの小型リモートコントローラーRC-40をオプションで用意。
ネックストラップの装着が可能です。
・無線タイプのリモコンなので本機に向ける必要が無く作業に集中できます。
・RL-VH4DRの全てのコントロールを遠隔操作。
・レーザー光の見える範囲では何処からでもコントロールできます。

標準構成品

・RL-VH4DR 本体
・乾電池ホルダー DB-70
・レベルセンサー LS-80A
・ホルダー 6型
・マグネット付受光板
・単一乾電池×4本
・単三乾電池×2本
・格納ケース
・キャリブレーションシール
・取扱説明書
・保証書